

ViewSonic®

N2230w

LCD TV

- 使用手册

- 使用手册

- User Guide



ViewSonic®

Model No. : VS12198-1G

目錄

重要安全須知	1
版權信息	2
產品註冊	2
天線安裝說明	3
清潔LCD電視	3

開始

包裝內容物	4
將ViewSonic LCD電視安裝在牆壁上	4
產品前視圖	6
產品後視圖	7
遙控器	8
安裝	10
基本操作	14


OSD選單

圖效選單	16
聲音選單	17
設定選單	17
頻道選單	18
PC選單	19

其它資訊

技術規格	21
疑難排解	22
客戶支援	24
符合RoHS規範聲明	24
有限保證	25

重要安全須知

1. 使用本設備前請詳閱以下安全須知。
2. 請妥善保存本手冊。
3. 請留意警告事項。
4. 請遵守須知指示。
5. 請勿於近水源處使用本設備。警告：切勿將此設備置於潮濕處，以免觸電。
6. 請使用質地柔軟的乾布擦拭設備。如需加強清潔，請參閱手冊中「清潔LCD電視」的說明。
7. 保持通風口暢通。請依照製造商的說明安裝此設備。
8. 請勿安裝在散熱器、暖氣機、烤箱或其他會產生熱源的設備（包括擴音器）附近。
9. 請務必遵守極化插頭或接地式插頭的相關安全規定。極化插頭有一端較寬。接地式插頭除了插頭外，另有一條接地端。這些均是為保護人身安全所作的設計。若插頭與插座的規格不符，請洽水電技師更換插座。
10. 請勿踩踏或是夾住電線。請將設備設置於插座附近，以利操作。
11. 請使用製造商指定的附加裝置 / 配件。
12.  請使用製造商指定的推車、立台、三腳架、托架或搭配設備售出的配備。請小心使用推車 / 設備組合，避免翻覆受傷。
13. 長期不使用設備時請拔除插頭。
14. 如需進行設備維修工作，請洽詢合格的維修人員。設備發生電線或插頭損壞、液體或其他異物掉入設備中、淋雨或受潮、無法正常運作或是摔落時，即會需要維修。
15. 本產品僅能執行娛樂上的實用功能，不包含其他視覺顯示作業。

版權信息

Copyright © ViewSonic® Corporation, 2008. 保留所有權利。

ViewSonic、三鳥標誌、OnView、ViewMatch和ViewMeter是ViewSonic 公司的註冊商標。

免責聲明：ViewSonic 公司不對本手冊中所包含的任何技術性或編輯性錯誤或疏忽負法律責任。也不對因裝備本材料、執行或使用本產品所導致的意外或間接傷害負責。

為有利於產品繼續開發，ViewSonic公司將保留變更產品規格的權利，恕不另行通知。本文件中的資訊如有變更，恕不另行通知。

未經ViewSonic公司的事先書面許可，不得以任何方式複製、重製或傳輸本文件中的任何部分。

產品註冊

為符合您的功能需要，以及接收任何可用附加產品資訊，請在網站上註冊您的產品，網站為：www.viewsonic.com

您的記錄

產品名稱：	N2230w ViewSonic液晶電視
產品型號：	VS12198-1G
文檔號碼：	N2230w-G_UG_TCH Rev. 1A 02-15-08
序號：	_____
購買日期：	_____

產品壽命結束時的處理

ViewSonic 致力於環境保護工作。請在產品使用壽命結束時正確處理本產品。您當地的廢棄物回收公司可為您提供正確處理資訊。

本產品的燈管中含有汞。請嚴格遵照當地法規正確處理。

天線安裝說明

1. 戶外天線接地

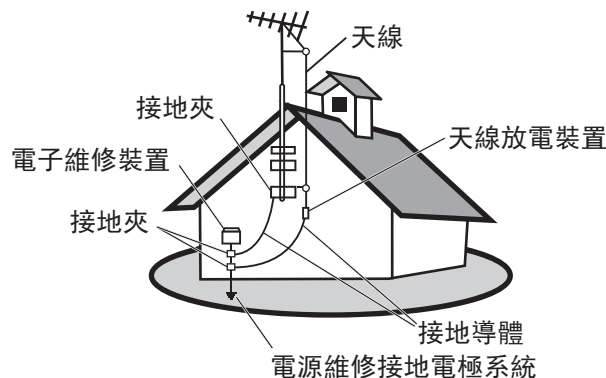
如果已經將戶外天線或纜線系統連接到產品上，請確定天線或纜線系統已經接地，以便提供可防止電壓突波及累積靜電的一些保護措施，國家電力法規第810條、ANSI/NFPA 70提供了關於天線桿與支撐結構的正確接地、導入線對天線放電單元的接地、接地電極的連接及接地電極的要求資訊。

2. 閃電

針對在風雨雷電期間，或在長時間不使用的情況下，為了保護本產品，請從牆上插座上拔下插頭並中斷天線或纜線系統。這樣將可防止因閃電及電源突波而對產品造成的傷害。請勿在暴風雨閃電期間切斷天線或電源線，否則您可能會在握住纜線時遭到電擊，導致受到嚴重傷害；請關閉LCD TV電源並等待天氣轉晴。

3. 電源線

戶外天線系統不應設置在天花板電源線或其他電燈或電路的附近，或可能掉落至此類電線或電路上的位置，當安裝戶外天線系統時，請務必小心避免觸摸到此類電線或電路，因為這將會產生致命的危險。



清潔LCD電視

- 請確保LCD TV電源已經關閉。
- 請勿將液體直接噴洒或傾倒在螢幕或機箱上。

清潔螢幕：

1. 請使用乾淨、柔軟、不脫毛的布擦拭螢幕。這可清除灰塵與其他微粒。
2. 如果仍不乾淨，請將少量非鹼性、非酒精的玻璃清潔劑塗在乾淨、柔軟、不脫毛的布上，然後擦拭螢幕。

清潔機箱：

1. 使用柔軟、乾燥的抹布。
2. 如果仍不乾淨，請將少量非鹼性、非酒精、溫和非腐蝕性的清潔劑塗在乾淨、柔軟、不脫毛的布上，然後擦拭其表面。

免責聲明

ViewSonic® 不建議在LCD TV螢幕或機箱上使用任何鹼性或含酒精清潔劑。已有報導指出，一些化學清潔劑會傷害LCD TV的螢幕與/或機箱。ViewSonic將不對因使用任何鹼性或含酒精清潔劑所導致的損害負法律責任。

開始

恭喜您購買 ViewSonic® LCD TV。

重要! 請將原始包裝盒與所有包裝材料保存好，以便將來運輸之用。

包裝內容物

您的 LCD TV 包裝內容物包括：

- LCD TV
- 電源纜線
- VGA 纜線
- 保證卡*
- 遙控器（帶電池）
- AV 纜線
- RF 纜線
- ViewSonic 使用者指南和快速安裝指南

* 附注：銷香港地區不含保證卡

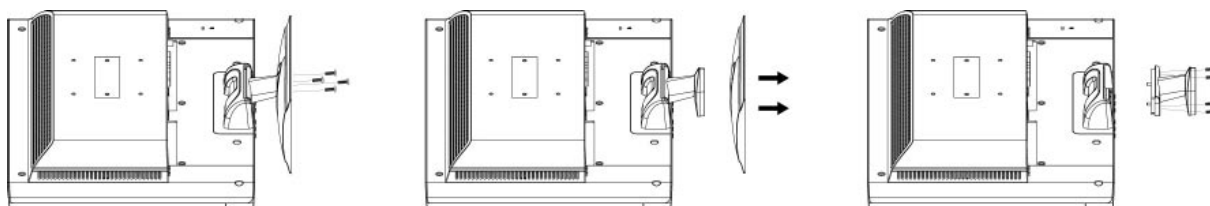
將ViewSonic LCD電視安裝在牆壁上

本LCD電視可直立或懸掛在牆壁上使用。進行懸掛動作前，請留意以下事項：

- 請詳閱手冊前面的重大安全須知。
- 請勿將電視安裝在潮濕的環境。本設備僅限在室內使用。
- 請勿安裝於熱源或是強大磁場附近。
- 請只使用經ViewSonic認可的托架，以支撐LCD電視的重量。
- 請先確認電視運作正常，再裝上壁掛盤。
- 若您的LCD電視已經採直立式安裝，在改掛至牆壁前，請先取下立台。

為確保LCD電視在裝上壁掛托架後的安全性，請遵守以下指示：

- 請拔除任何可能牽絆LCD電視的電線。
- 安裝托架盤時，請用毛巾或毛毯包覆LCD電視螢幕，螢幕面朝下，置於桌上或工作台上，以免傷及螢幕表面。
- 請依照下列步驟移除立台：
 1. 鬆開連接底座與立台的4組螺絲。
 2. 鬆開固定立台與樞紐的4組螺絲。
 3. 取下立台。



- 請使用長度10mm內的螺絲安裝壁掛盤；市面上通用的壁掛螺絲較長（非ViewSonic品牌），可能會造成LCD電源損壞與電視掉落。適用的螺絲類型為M4 x L10。



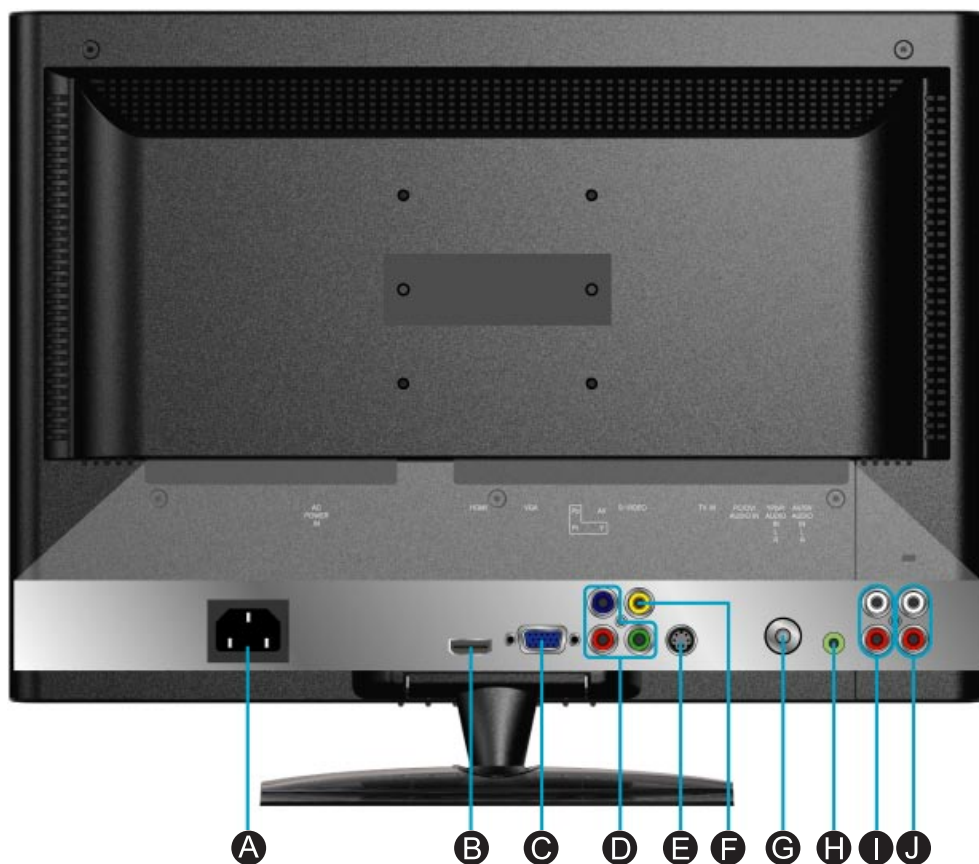
- 使用螺絲將壁掛支架釘在牆上。請至少預留3公分的空間，以保持LCD電視運作時通風良好。
- 將LCD電視壁掛盤掛上壁掛托架後即完成安裝。
開始享受ViewSonic LCD電視！

產品前視圖



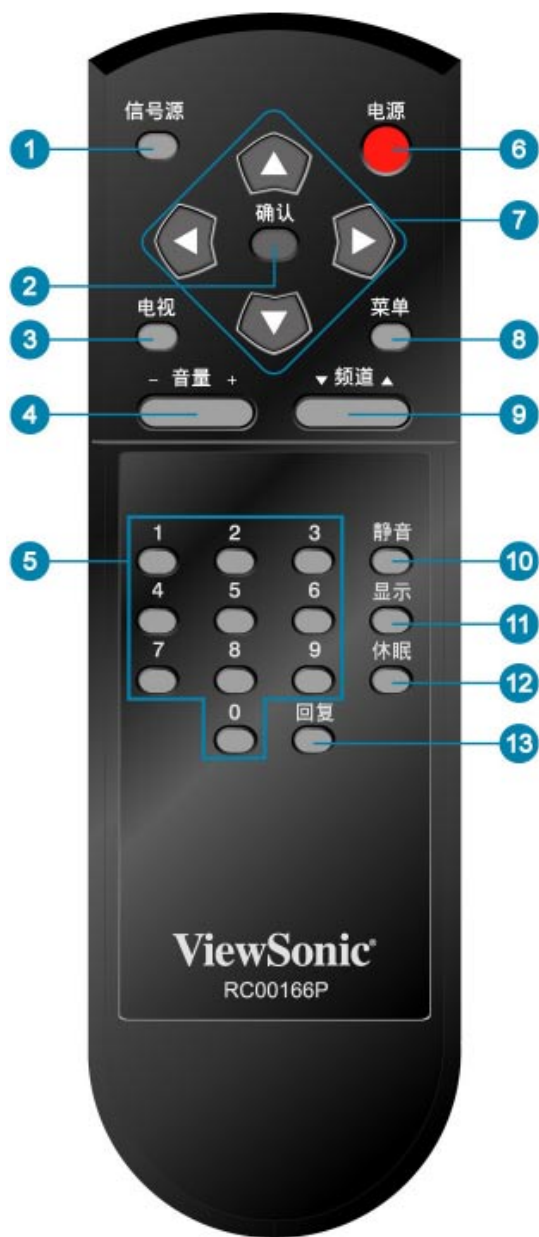
- ① **降低音量**
降低音量或調整OSD功能表中的亮顯項目。
- ② **增加音量**
增加音量或調整OSD功能表中的亮顯項目。
- ③ **功能表**
開啟 / 關閉OSD功能表。
- ④ **遙控接收器**
接收來自遙控器的信號。
- ⑤ **向下**
可向下選擇電視資料來源或選擇OSD功能表控制項。
- ⑥ **向上**
可向上選擇電視資料來源或選擇OSD功能表控制項。
- ⑦ **輸入源**
開啟 / 關閉輸入信號來源功能表。
- ⑧ **電源開啟 / 關閉按鈕**
用於開啟處於待機模式的電視，或是將電視切換為待機模式。
- ⑨ **LED電源指示燈**
打開電視時顯示為藍色，電視待機時則顯示琥珀色。

產品後視圖

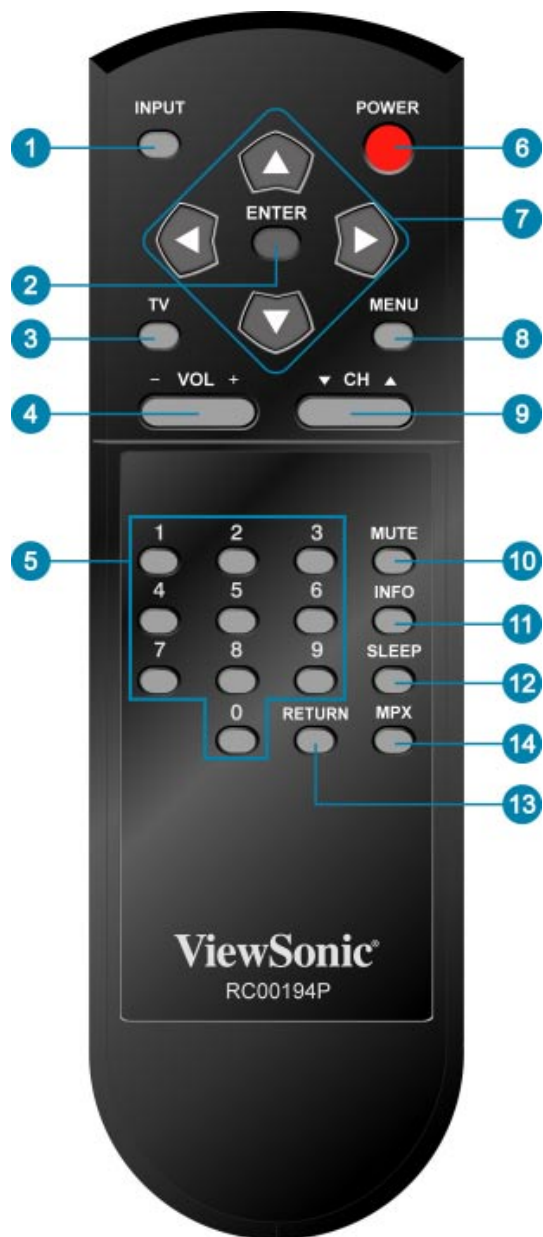


- A 電源 (AC輸入)**
連接LCD電視與AC插座電線。
- B HDMI 影音輸入**
請將接頭連接至音 / 視訊設備HDMI插座。
- C VGA (15針) 信號輸入**
請與電腦VGA輸出端連接。
- D YPbPr/色差端子影像輸入**
將外接影視設備的色差端子輸出連接至此插座。
- E S-Video輸入**
此接頭可連接DVD或VCD等其他設備。
- F 複合視頻輸入**
此接頭可連接DVD或VCD等其他設備。
- G RF天線 / 有線電視輸入**
連接天線或有線電視。
- H 電腦音訊輸入**
連接電腦音訊輸出端。
- I YPbPr色差端子音效輸入 (左 / 右)**
連接外接音效 (左 / 右)。
- J AV或S-Video音效輸入**
連接外接音效 (左 / 右)。

遙控器



(銷中國大陸)



(銷香港)

遙控器按鈕功能如下

1	輸入源	輸入選擇項目
2	確認	確認選擇
3	電視	切換電視，從其他信號來源切回電視
4	音量+/-	調高、調降音量
5	0~9 數字鍵	切換頻道數字鍵
6	電源	電源開啟 / 關閉
7	上/下/左/右	上/下/左/右：選擇或調整OSD功能
8	功能表	開啟 / 關閉螢幕顯示（OSD）功能表
9	頻道+/-	上、下選擇頻道
10	靜音	開啟 / 關閉音量
11	資訊	顯示目前資訊
12	休眠	設定電視休眠定時
13	返回	返回上一個頻道
14	MPX	接收麗音立體聲模式作為混音和立體聲的切換或是接收麗音雙語模式進行第一聲道和第二聲道的切換（僅銷香港地區有此功能）

安裝

1. 放入遙控器電池



- 1 要取下電池蓋時，請往上拉出電池蓋扣鈕。
- 2 依照正（+）、負（-）極，將電池裝入方格中。
- 3 蓋上電池蓋。



警告

- 只能使用指定的AA電池。
- 請勿將新舊電池混合使用。這樣可能會導致電池破裂或漏液，這將會引起火災或導致人身傷害。
- 請依照（+）與（-）標記插入電池。錯誤地插入電池可能會導致電池破裂或漏液，這將會引起火災或導致人身傷害。
- 請依照當地法律及規定處理電池。
- 請將電池放在遠離小孩與寵物的地方。
- 長期不使用遙控器時，請取出電池。



廢電池請回收。

2. 連接天線

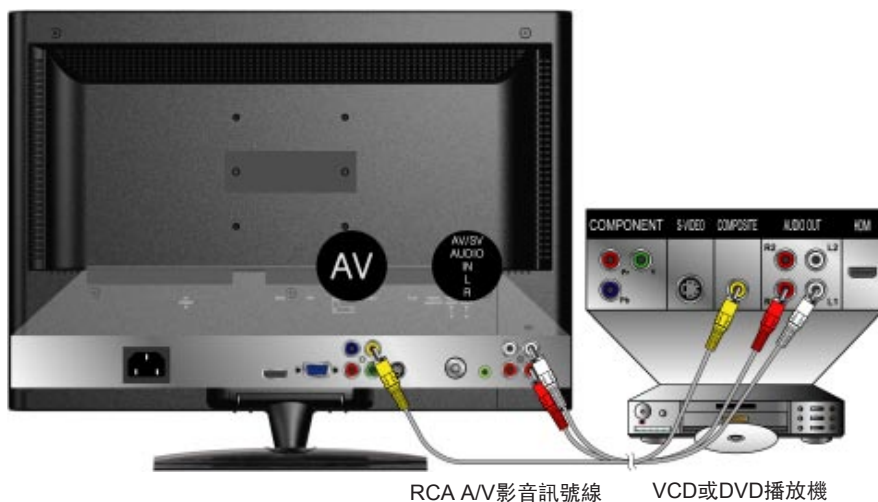
請在安裝N2230w之前確保電源為關閉。使用75-ohm歐姆同軸纜線將液晶電視連接至電視天線或有線電視/衛星電視接收盒。使用天線或不含纜線接頭盒的有線電視系統時，請先使用“自動搜台”功能將電視頻道預設到記憶體中。請參閱18頁。



3. 連接至DVD/機上盒

將相容裝置的影像/聲音纜線連接到N2230w的後面板上。

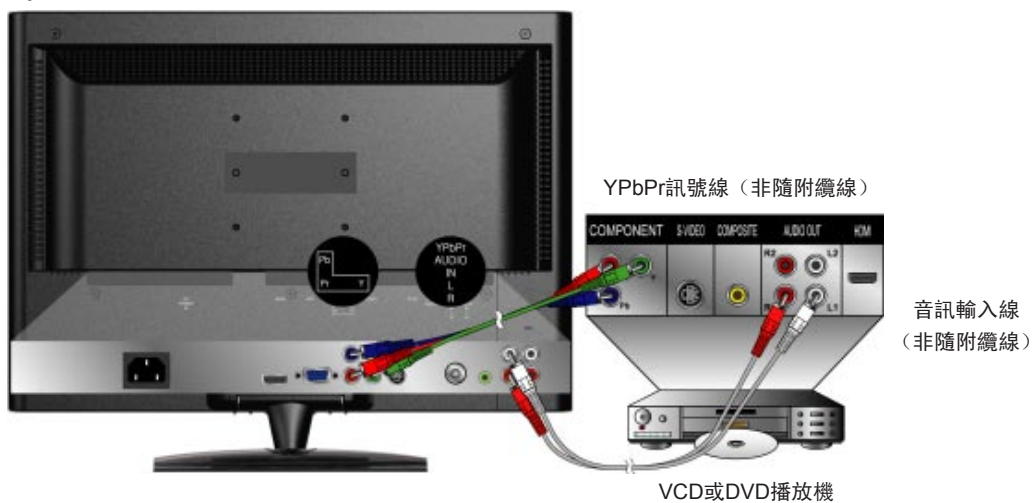
1) RCA AV線連接:



2) S-Video線連接:



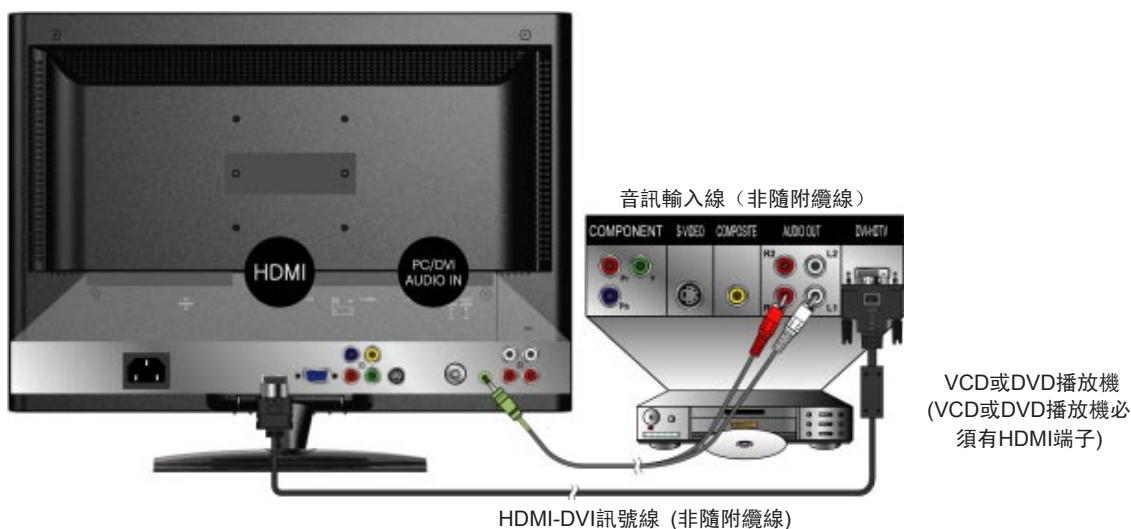
3) YPbPr線連接:



4) HDMI線連接:



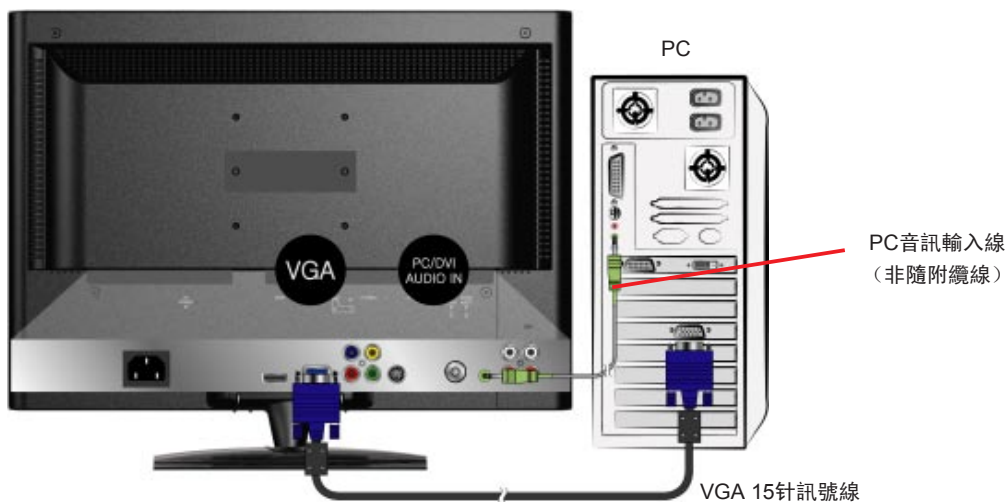
5) HDMI-DVI線連接:



4. 連接到PC

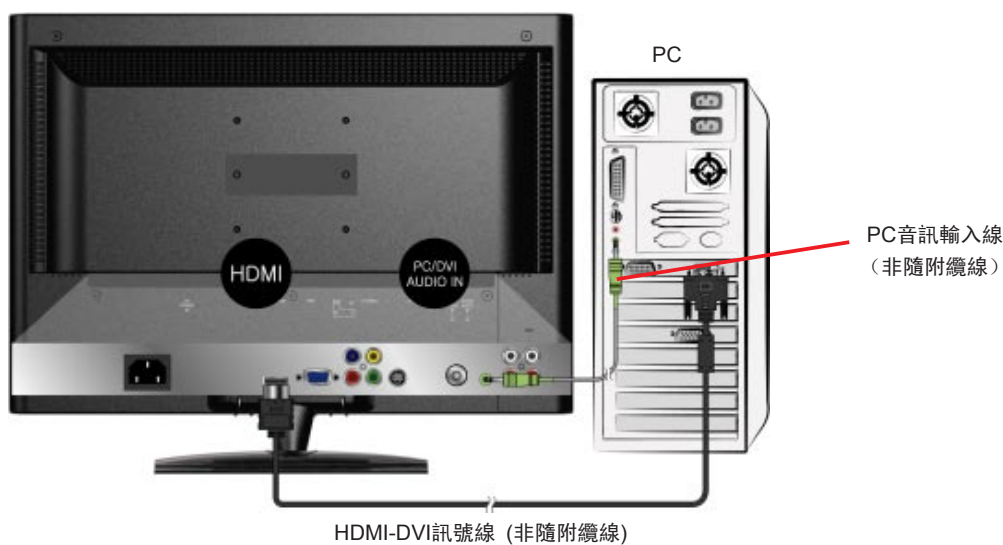
1) VGA線連接:

將VGA訊號線從電腦的VGA輸出端子連接至液晶電視的VGA輸入端子。並將音訊輸入線（綠色）從電腦的音訊輸出端子連接至液晶電視的音訊輸入端子（綠色）。



2) HDMI-DVI线连接:

將 HDMI-DVI 訊號線從電腦的 DVI 輸出端子連接至液晶電視的HDMI輸入端子。並將音訊輸入線的綠色端從電腦的音訊輸出端連接至液晶電視的音訊輸入端子。



5. 連接電源纜線

將電源纜線連接到LCD TV，然後將之連接到正確接地的AC輸出上。



基本操作

要操作您的液晶電視，您可以使用遙控器或液晶電視上的一些按鈕來設定輸入來源、切換頻道或音量調整等。

開啟液晶電視電源

使用液晶電視之前：

1. 插入電源插頭。
2. 正確連接外部設備。

開啟/關閉電源

要開啟/關閉液晶電視電源：

按下液晶電視下方的**電源按鈕**或按下遙控器上的**電源按鈕**來開啟/關閉液晶電視電源。當液晶電視開始工作時，電源LED指示燈將會亮起。

附註：在PC模式下無訊號情況下，經過數秒鐘的閒置，電源指示燈會顯示琥珀色。

選擇輸入來源

按下遙控器上的**信號源鍵**并使用 **▲▼** 選擇所需輸入來源：PC、HDMI、TV、AV、S-Video 和YPbPr。按**確認鍵**確認選擇。

音量調整

按下**音量+/-**可調整音量。若要關閉聲音，請按**靜音**。

若您要恢復聲音，再按一下**靜音**，或直接按**音量+/-**。

頻道選擇

按下數字鍵、**節目 ▲▼鍵**或**頻道-/+** 按鈕選擇想要的頻道。

例如：想要的頻道為8，只按**8**。

例如：想要的頻道為80，先按**8**，再按**0**。

返回上一個頻道，請按**回復鍵**。

睡眠時間設定

重複按下**休眠鍵**可設定定時關機。此功能可在預設的時間經過之後，自動關閉液晶電視。

有數種時間可供選擇：15分钟、30分钟、45分钟和60分钟。

要取消睡眠時間功能，請選擇關。

資訊

若要顯示LCD電視目前的資訊，按一下**顯示鍵**，螢幕即會顯示目前的狀態。

MPX

接收麗音立體聲模式作為混音和立體聲的切換或是接收麗音雙語模式進行第一聲道和第二聲道的切換（僅銷香港地區有此功能）。

使用OSD功能表

可使用遙控器或LCD電視面板的功能表按鈕來調整OSD功能表設定。

基本操作功能如下：

- 按一下**菜单**，即顯示OSD功能表。
- 使用◀▶ 向左及向右移動游標可選擇OSD選單頁面。
- 按**确认**或者▲▼可進入 OSD 選單頁面。
- 按下▲▼選擇您要調整的項目。
- 按下◀▶可調整程度或選擇項目。
- 再次按**菜单**即離開 OSD 選單頁面。

OSD選單

進階操作—OSD選單

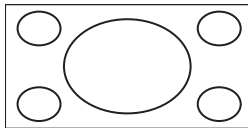
圖效選單—調整影像

當信號源為 TV:

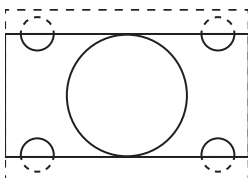
當信號源為 AV, S-VIDEO, YPbPr, HDMI:



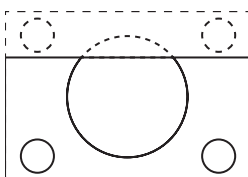
- **對比度**：可調整影像的對比度。
- **亮度**：可調整影像的亮度。
- **飽和度**：可調整影像的飽和度。
- **色調**：可調整色調程度。
- **清晰度**：可調整影像的清晰度。
- **色溫**：按 ◀▶ 可選擇色溫：標準、暖色或冷色。
- **比例模式**：按 ◀▶ 選擇全屏、放大1、放大2、標準或非線性放大。



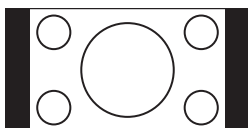
全屏：適合延展至4:3全螢幕程式（預設）。



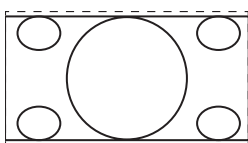
放大1：此為1.78:1的DVD程式適用模式，能最小化不可變螢幕 (letterbox) 效果，然而有些電影畫面需要以1.85:1或2.35:1的比率播放。使用1.85:1或2.35:1的DVD電影比例模式時，螢幕上下仍會有較寬的黑邊。



放大2：縮放大小與縮放1相同，只是將畫面往上移，此模式適合觀看不可變螢幕DVD的字幕。



標準：適合用來觀賞一般的4:3程式。螢幕左右兩側各有黑邊。



非線性放大：非直線的全景延展模式。會將一般的4:3影像延展至全螢幕，但角落的影像可能會變形，而中央的影像會以近似的比例顯示。

聲音選單一調整聲音

當信號源為 TV:



當信號源為 AV, S-VIDEO, YPbPr, HDMI 或是PC:



- **低音:** 調整低音。
- **高音:** 調整高音。
- **平衡:** 調整左右聲音的平衡。
- **音量自動控制:** 通过 ◀▶ 控制音量自動控制的開啟和關閉（只有在TV模式下可用）。

設定選單

當信號源為 TV:



當信號源為 AV, S-VIDEO, YPbPr, HDMI或是PC:



- **睡眠時間:** 通过 ◀▶ 選擇睡眠時間。
- **OSD 語言選擇:** 通过 ◀▶ 選擇OSD語言: 簡體中文、英語和繁體中文。
- **OSD 水平位置:** 通过 ◀▶ 調整OSD的水平位置。
- **OSD 垂直位置:** 通过 ◀▶ 調整OSD的垂直位置。
- **OSD 顯示時間:** 通过 ◀▶ 選擇OSD顯示時間。
- **復位:** 按 ▶ 重置所有設定。

頻道選單—設定電視頻道

在 TV 信號源下才可使用。



- **自動搜台：**按 ► 可自動記憶電視頻道。建議您在第一次觀賞電視前，自動掃描所有的頻道。
附註：自動掃描所有頻道後，下次開啟電視時，您便不需要再次自動掃描所有頻道。

*中國電視系統：PAL D/K/I

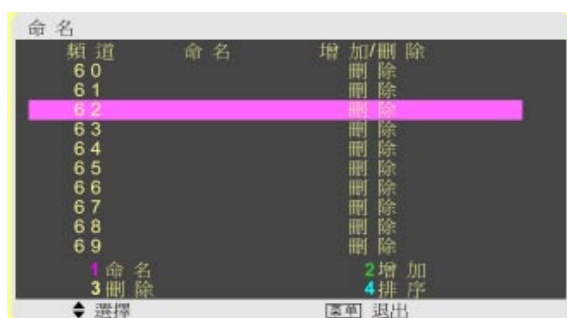
- **手動搜台：**手動搜尋可測得的頻道，並儲存頻道位置。



1. 按 ► 進入“手動搜台”。
2. 將游標移動至“頻道”。並使用 ◀▶ 選擇所需的頻道。
3. 將游標移動至“搜台”，並使用 ◀▶ 搜尋可能存在的頻道。
4. 將游標移動至“微調”，並使用 ◀▶ 調整影像。
5. 將游標移動至“儲存”，并按**确认**執行儲存指示，此時選單會出現“确定”字符。

附註：儲存的是頻道，而不是之前的節目。

- **命名：**按 ► 進入命名選單。



1. 命名頻道：按下遙控器上的數字鍵“1”來編輯頻道名稱。使用 ▲▼ 從 (0~9, A~Z和空格符) 選擇想要的字符，並使用 ◀▶ 移动游標來輸入下一个字母。完成后下遙控器上的數字鍵“1”确认。
2. 刪除/增加頻道：使用 ▲▼ 選擇所需的頻道。按下遙控器上的數字鍵“3”刪除頻道，或按數字鍵“2”增加頻道。使用頻道 ▲▼ 鍵時，會跳過您所刪除的頻道。您可以按數字鍵“2”加入已被刪除的頻道或使用自動搜台功能重新顯示頻道。

3. 將頻道互相交換: 按下遙控器上的數字鍵“4”進入頻道交換選單。



若您要交換頻道 1 與頻道 2:

1. 將游標移動至頻道1,并按下遙控器上的數字鍵“1”選擇頻道1。
2. 將游標移動至頻道2,并按下遙控器上的數字鍵“2”選擇頻道2。
3. 按下遙控器上的數字鍵“4”確認交換頻道。
4. 按“菜单”鍵退出。

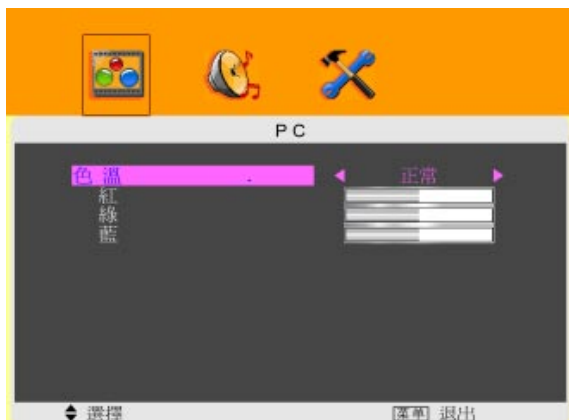
PC選單一調整PC選項

在 PC和HDMI 信號源下才可使用
當信號源為PC時:

當信號源為HDMI (PC模式) 時:



- **自動調整:** 可使用▶自動調整影像的水平位置、垂直位置、微調及水平尺寸。
- **對比度:** 可調整影像的前景亮度。
- **亮度:** 可調整影像的背景亮度。
- **顏色模式:** 可調整色溫。



1. 按◀或▶進入“顏色模式”。
 2. 使用◀▶選擇正常、暖色、冷色和個人設定。
 3. 選擇“個人設定”時，您可以單獨調整紅色、綠色和藍色。
- **水平位置：**可調整影像的水平位置。
 - **垂直位置：**可調整影像的垂直位置。
 - **時鐘：**調整相位的延遲時間以減少畫面雜訊。
 - **相位：**調整時脈的延遲時間以減少畫面雜訊。
- 附註：當信號源為 **HDMI(PC)** 時會禁用自動調整、水平位置、垂直位置、時鐘和相位功能。

其它資訊

技術規格

LCD	類型	21.6" TFT 主動矩陣RGB
	濾色器 玻璃表面	0.27675 (水平) x 0.27675 (垂直) 公釐點距 RGB 垂直條式 防反射
輸入訊號	RGB	RGB類比 (0.7/1.0 Vp-p, 75 歐姆) 分離同步, Fh: 30-80 kHz, fv: 50-75 Hz
	電視系統 影像	PAL, SECAM 1個RCA, 1個S-Video, 1個YPbPr組件, 1個HDMI
	聲音	1個迷你立體音, 2對 RCA (左/右) 立體音
相容性	PC	最高可達 1680 x 1050
影像訊號解析度	CVBS, S-Video	SD: 480i, 576i
	HDMI, YPbPr	SD: 480i, 480p, 576i, 576p HD: 720p, 1080i
揚聲器輸出		2W x 2
電源	伏特	100-240 VAC, 60/50 Hz (自動切換)
顯示區域	整體掃描	464.94公釐 (水平) x 290.5875公釐 (垂直) 18.3" (水平) x 11.4" (垂直)
操作環境	溫度	32°F 至 + 104°F (0°C 至 + 40°C)
	濕度	10% 至 90% (非凝結狀態)
	高度	最高 10,000 英尺(3,000公尺)
儲存環境	溫度	-4°F 至+140°F (-20°C 至 +60°C)
	濕度	10% 至 90% (非凝結狀態)
	高度	最高 40,000 英尺(12,000公尺)
尺寸	物理	518.4公釐 (寬) x 422.6公釐 (高) x 156.0公釐 (厚) 20.4" (寬) x 16.6" (高) x 6.1" (厚)
重量	淨重	5.9 公斤 (13.1 磅)
規章		CCC
功耗	開啟	< 55 W (藍色LED)
	省電模式	< 2 W (琥珀色LED)

重設時間模式 (事先調整至GTF® 1680 x 1050 @ 60 Hz)

警告: 請勿將電腦中的顯示卡設定為超出刷新速率, 否則將會造成液晶電視的永久性損害。

注: 產品規格如有變更, 恕不另行通知。

疑難排解

故障	可行的解決方案
無電源	<ul style="list-style-type: none"> • 確認電源線是否連接LCD電視的AC電源插座。 • 確認AC電源線是否已接上牆壁電源插座。 • 確認已開啟DC電源（藍色LED）。 • 將其他電器（如收音機）電線插頭接上插座，檢查插座是否正常供電。
無畫面	<ul style="list-style-type: none"> • 可能是電視台的問題，請切換別的頻道。 • 有線電視可能遭到蓋台或鎖碼，請洽當地有線電視業者。 • 確認所有端子是否依使用指南正確連接。 • 請確認連接後是否設定正確。 • 請確認是否選擇正確的輸入裝置，輸入信號是否適當。
色彩異常、色彩過淡或是產生色差	<ul style="list-style-type: none"> • 請確認已確實連接影音線。 • 畫面在明亮的室內看起來會比較暗。 • 調整亮度、對比、飽和度（色彩）以及使用指南中的色調。 • 檢查輸入信號設定。
無聲音	<ul style="list-style-type: none"> • 檢查是否依使用指南的指示正確連接音效線。 • 也許誤觸了靜音鍵，請再按一次。 • 檢查音效設定，可能已將電視音量轉至最小。 • 使用遙控器音量+（上）按鈕。
無法使用遙控器操作	<ul style="list-style-type: none"> • 檢查是否依使用指南所述的正確方向安裝電池。 • 電池可能損壞或電源已耗盡，請更換新電池。 • 遙控感應器周圍是否發亮？ • 遙控器的發送路線可能被遮到了，請保持空間暢通，並瞄準遙控感應器。 • 按下遙控器的電源鍵，電視是否可開啟。 • 按下遙控器的功能表鍵後，電視畫面是否顯示功能表。 • 請一次只按一個按鍵進行單項操作。

無法操作設備	<ul style="list-style-type: none">閃電或靜電之類的外部干擾都有可能影響設備正常操作。請先關閉LCD電視及AVC系統，或是拔除AC插頭，靜待一兩分鐘後再插回插座。
突然斷電	<ul style="list-style-type: none">是否已預設休眠定時器？電腦模式或HDMI模式是否無信號？若設備內部溫度已升高，必要時請移開擋住通風口的雜物。
無CATV收訊	<ul style="list-style-type: none">未連接CATV或連接不正確，請檢查所有CATV連接狀況。有線電視服務中斷，請洽有線電視業者。
畫面被切割	<ul style="list-style-type: none">影像位置是否正確？畫面模式是否調整正確（畫面大小）？重複按下遙控器放寬按鈕，嘗試調整至理想的畫面。

客戶支援

關於技術支援或產品服務的資訊，請參見下表或聯絡您的經銷商。

注意：您將需要產品序號。

國家/ 地區	網站	電話	電子郵件
中國	www.viewsonic.com.cn	800 820 3870	service.cn@cn.viewsonic.com
香港	www.hk.viewsonic.com	+852-310-22-900	service.cn@cn.viewsonic.com

符合RoHS規範聲明

產品中有毒有害物質或元素的名稱及含量標識如表所示：

構件名稱	有毒有害物質或元素					
	鉛（Pb）	汞（Hg）	鎘（Cd）	六價鉻（Cr ⁶⁺ ）	多溴联苯（PBB）	多溴二苯醚（PBDE）
外殼	○	○	○	○	○	○
電路板組件＊	×	○	×	○	○	○
電源線／變壓器	×	○	×	○	○	○
外部訊號連接線	×	○	○	○	○	○
液晶面板	×	×	×	○	○	○
遙控器(含電池)	×	○	×	○	○	○
＊：電路板組件包括印刷電路板及其構成的零組件，如電阻、電容、積體電路、連接器等。						
○：表示該有毒有害物質在該構件所有均質材料中的含量均在《電子資訊產品中有毒有害物質的限量要求標準》標準規定的限量要求以下。						
×						
表示該有毒有害物質在該構件某一材料中的含量超出《電子資訊產品中有毒有害物質的限量要求標準》標準規定的限量要求。惟該構件仍符合歐盟RoHS規定(2002/95/EC)，屬於豁免的部分。						

有限保證

VIEWSONIC® 液晶電視

保證涵蓋範圍：

ViewSonic 保證在保證期限之內。如果在保證期間之內證實產品在材料或人工上出現瑕疵，**ViewSonic** 將有權決定為您維修或以類似產品替換。替換的產品或零件可能包括重新製造或重新刷新的零件或組件。

保證有效期：

ViewSonic 液晶電視保證除光源外的所有零件及所有人力，保證期限為自消費者第一次購買日起（1）年。

保證保護對象：

本保證僅對第一次購買者有效。

保證不涵蓋的範圍：

1. 序號已被撕除、塗改或移除的任何產品。
2. 由於以下原因導致的損壞、破壞或故障：
 - a. 意外、濫用、疏忽、火災、水災、電擊或其他自然因素、未經授權的產品修改或未依照產品所附指示來執行。
 - b. 由未經 ViewSonic 授權的任何人維修或嘗試維修。
 - c. 由於運輸導致產品的任何損壞。
 - d. 產品的移動或安裝。
 - e. 產品外部因素，例如電源變動或故障。
 - f. 使用不符合 ViewSonic 規格的設備或零件。
 - g. 正常磨損及損耗。
 - h. 與產品瑕疵無關的其他任何原因。
3. 每項產品老舊後皆有影像靜止的「影像老化」情況，此屬於正常的機器老化現象。
4. 移除、安裝及設定裝置需要收費。
5. 若使用壁掛安裝方式，需注意以下內容：
 - a. 與產品配套銷售的附件仅限與產品配合使用。
 - b. 產品安裝到牆面後，牆體內會留下安裝螺絲孔及固定螺釘。
 - c. 產品安裝在牆面上長期收視，牆面會發生變色。

如何取得服務：

1. 關於保證之下的服務資訊，請聯絡 ViewSonic 客戶支援部門。您將需要提供產品序號。
2. 要取得保證下的服務，您需要提供 (a)有原始日期的銷售發票、(b)您的姓名、(c)您的地址、(d)問題說明及 (e)產品序號。
3. 親自運送或預付運費將產品裝入原始包裝盒中郵寄到授權的 ViewSonic 服務中心或 ViewSonic。
4. 關於其他資訊或最近的 ViewSonic 服務中心的名稱，請與 ViewSonic 聯絡。

默示保證限制：

本公司不對超出本處所含說明之明示或默示保證，包括針對特殊目的之商用性及適用性默示保證在內。

排除的損害：

ViewSonic 對於產品維修或替換費用的義務是受限制的。ViewSonic 將不對以下情況負責：

1. 由產品瑕疵引起的對其他資源的損害、因不便引起的損害、產品使用的損失、時間的損失、利益的損失、商業機會的損失、信譽的損失、商業關係的干擾或其他商業性損失，即使已對此類損害提出可能性的建議。
2. 其他任何損害，無論屬於意外、必然或其他情形。
3. 任何由第三者對客戶所提出的訴求。

州際法律效力：

本保固條款賦予您明確的法律權利，但您仍然享有各州法律賦予的權利。有些州不允許對默示保固加以限制且 / 或不允許排除偶然或後續損壞，因此上述限制和排除事項可能不適用於您。

美加地區以外的地區：

有關售至美加地區以外的ViewSonic產品之保固及服務資訊，請洽ViewSonic或ViewSonic當地經銷商。

本產品於中國大陸地區的保固服務應以維修保證卡上的條款與條件為主（不含香港、澳門及台灣）。

歐洲及俄羅斯地區的使用者如需保固的詳細資訊，請上www.viewsoniceurope.com的Support/Warranty Information查詢。

